اختبر ذكاءك !!

الجزء الأول

فتحي محمد هاشم

مكتبة الإيمان - المنصورة

ت/ ٢٢٥٧٨٨٢

بسم الله الرحمن الرحيم

هذا الكتاب

اختبار للذكاء . . وتسلية . . ومتعة فكرية . . للكبار وللصغار . .

يمكنك أن تقرأ ما فيه وتحل ألغازه ومسائله وحدك . .

كما يمكنك أن تشترك مع صديقك أو أصدقائك فى ذلك . .

خذ الكتـاب معك وأنت ذاهب فى رحلة . . أو وأنت جـالس فى ركن تحت شجرة ظليلة فى أحد المتنزهات .

بالتأكيد ستستمتع كثيرا مع هذا الكتاب - عزيزى القارئ . .

أنا أضمن لك ذلك ؛ لأنى استمتعت كثيراً وأنا أعدُّه لك .

و . . أرجو أن يعجبك .

١ ـ فكّر أولاً قبل أن تجيب :

* ماذا لدى جميع الناس إلا آدم وحواء ؟

* ما هو الشىء الـذى يعتبر كثيـرًا على شخص واحد ، ولا يتحـمله ثلاثة، ويعتبر مناسبًا لاثنين ؟

* ماذا يحدث عندما تدير ظهرك للخيال ؟

* لماذا توضع السماعة على أذن الأطرش ؟

* ما الذى يكون دائما فى يدك اليمنى ، ولا يكون فى يدك اليسرى ؟

* ما الذى به خمسة أصابع وليس يدًا ؟

* قبل اكتشاف جزيرة جرينلاند . . ما اسم الجزيرة التى كانت أكبر جزيرة فى العالم؟

★ ★ ★

٢ ـ إذا أعطيناك خـمس قطع من الحلوى ، وقـلنا لك إنك تستـطيع أن تأكل قطعة واحدة كل نصف ساعة .

فما هو أقصر وقت لكى تأكلها جميعًا ؟

★ ★ ★

٣ ـ ما هو الـعدد الذى إذا قسـمته عـلى ٤ ، ٥ ، ٦ لا يتبـقى شىء ، وإذا قسمته على ٧ يتبقى واحد ؟

★ ★ ★

٤ ـ لديك ثلاث سـبعات ـ والمـطلوب منك بإجـراء أى عمليـات حسابـية أن

تجعلها سبعة واحدة .

★ ★ ★

٥-

٤٢	٦٣	١٤
٦	٩	٢
٧٠	؟	٣٥
١٠	٤	٥

حاول اكتشاف على أى أساس ثم توزيع هذه الأرقام عموديًا ، وستتوصل إلى اكتشاف الرقم الذى نضعه مكان الاستفهام.

★ ★ ★

٦ ـ كم ربعًا في ربع ربع الربع ؟

★ ★ ★

٧ ـ لديك أربع خـمسات ـ والمـطلوب منك بإجـراء أى عمليـات حسابـية أن تجعلها = ٦ .

★ ★ ★

٨ ـ كم يكون ثلاثة أرباع ثلثين الستة ؟

★ ★ ★

٩ ـ ديك واقف أعلـى جدار من الأسمـنت المسلح . . وكـان على وشك أن يبيض ، فنظـر إلى يمينه فوجد مسطـحًا به ماء ، ونظر إلى يساره فوجـد كومة من القش مشتعلة . . فكيف يبيض فى هذه الظروف؟

★ ★ ★

١٠ ـ ما هو الـبيت الذي بلا سكان ؟ . . ومـا هو السلم الذى لايصـعد ولا ينزل عليه أحد ؟

* * *

١١ ـ اذكر خمسة أرقام متتالية يكون حاصل جمعها ٥٠٠ .

* * *

١٢ ـ

٦			
١٨		٩	
٢١			
	١١	٢٠	١٤

المطلوب : هنا أن توزع الأرقام مـن ١ : ٨ داخل المربعات الخاليـة ، بحيث يكون المجموع أفقيا أو رأسيا مساويا للرقم الموجود بالشكل .

* * *

١٣ ـ

٢٦				٥
٢٦			٦	
٢٦		٧		
٢٦	٨			
	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦

المطلوب توزيع الأرقام ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، داخل المـربعات الخالية بحـيث يكون مجموع أى صف أو أى عـمود = ٢٦ كما بالشكل . وبحيث لا يـتكرر رقم منها فى صف أو عمود واحد .

* * *

١٤ ـ لديك أربع أربعات . . باســتخدام أى عملية حسابية . سواء الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة ، مطلوب أن يكون الناتج = ٣.

* * *

١٥ ـ شريف وزياد . . مـع كل منهما عـدد من البرتقال ، لو أعـطى شريف لزياد برتقـالة ، يصبح ما مع زياد ضـعف ما مع شريف ، ولو أعـطى زياد واحدة لشريف يـصبح ما مع الاثنين عدد مـتساوٍ من البـرتقال . . . فكم برتقـالة مع كل منهما؟

* * *

١٦ ـ يوجد لديك ٢٣ موزة ، نصفهم مقشّر ، ونصفهم بدون قشر . . فكم موزة بدون قشر ؟

* * *

١٧ ـ والدان وابنان ـ خرجا فى رحلة صيـد ، وعلى الرغم من أنهم صيادين بارعين ، إلا أنهم لم يصطادوا فى ذلك اليوم سوى ثلاثة أرانب فقط ، ومع ذلك عاد كل منهم وفى يده أرنب . . . فكيف حدث ذلك ؟!

* * *

١٨ ـ أربع تسعات . . المطلوب باستخدام أى عمـليات حسابية أن يكون ناتجها = ٨١.

* * *

١٩ ـ

٣٤	١٦			
٣٤		١١		
٣٤				١٢
٣٤			١٥	
	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤

المطلوب توزيع الأرقام من ١ : ١٦ داخل مربعـات هذا الشكل بحيث يكون مجمـوع كل عمود أفـقى أو رأسى = ٣٤ ، شرط ألا يتكرر أى رقـم ـ وعلمًا بأن الأرقام الموجودة فى أماكنها الصحيحة .

* * *

٢٠ ـ

٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١
؟	٥٦	٤٩	٤٢	٣٥	٢٨

هذه الأعداد الموجودة فى الخـانات أمامك لها نظام معين وضـعت بموجبه .. حاول أن تعرفه ، فتعرف العدد الذى تضعه مكان علامة الاستفهام.

* * *

٢١ ـ ما هو أطول نهار فـى السنة .. وما هو أقصر نهار فـى السنة .. ومتى يتساوى النهار والليل ؟

* * *

٢٢ ـ باستخدام رقم ٩ أربع مرات هل يمكنك الحصول على رقم ١٠٠؟

٢٣ ـ خمسة أرقام متتالية ، حاصل جمعها ١٠٠٠ ـ ما هى ؟

★ ★ ★

٢٤ ـ ما هو العدد الذى إذا قُسم على ٣ يتبقى ٢ ، وإذا قسم على ٥ يتبقى٢ أيضا ، وإذا قسم على ٧ يتبقى ٤ ؟

★ ★ ★

٢٥ ـ مزرعة بها بط وأرانب . . قمنا بعَدّ مـا فيها فوجدناه ١٥٢ رجلاً ، ٥٢ رأسًا . . فكم يكون عدد كل من البط والأرانب فى هذه المزرعة ؟

★ ★ ★

٢٦ ـ رقمان ، إذا أخذنا من الثانى واحـد وأضفناه إلى الأول أصبح الرقمان متساويان ، وإذا أخذنا من الأول واحدًا وأضفناه إلى الثانى ، أصبح الثانى ضعف الأول . . . فما هما الرقمان ؟

★ ★ ★

٢٧ ـ

١	٢	٣	٤	٥	٦	٧

المطلوب هنا أن تملأ هذه المربعات الصغيرة بالأرقام من ١ : ٧ على شرط عدم تكرار أى رقم داخل العمود أو الصف الواحد.

٢٨ ـ سأل عـبد الرحـمن صديقـه إسلام : كم جنيـها فى جـيبك ؟ فأجـابه إسلام: عدد الجنيهات فى جيبى إذا حسبتها اثنين اثنين أو ثلاثة ثلاثة أو أربعة أربعة أو خمسة خمسة أو ستة ستة ـ يتبقى منها جنيها واحدًا .

فهل عرفت كم جنيها فى جيب إسلام ؟

* * *

٢٩ ـ لديك أربع سـبعات ـ والمطـلوب باستخـدام أى عمليـة حسابيـة سواء الجمع أو الطرح أو القسمة أن يكون الناتج = ٤٨ .

* * *

٣٠ ـ

٦٥		١٤			١٨
٦٥	٧		٣		
٦٥				١٧	٥
٦٥		٢	١٥		
٦٥	٢٥			٤	
	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥

المطلوب توزيع الأرقام من ١ : ٢٥ داخـل مربعات الشكل الخاليـة ، بحيث يكون مـجمـوع كل صف أفقـى أو عمودى = ٦٥ ، عـلمًا بأن الأرقام المـوجودة بالشكل موضوعة فى أماكنها الصحيحة.

* * *

٣١ ـ

			٦	٣		
			٢	٧		
٨٠	١١	١٩			٤	٥
٩٢	١٠	٢٠			١٣	١٤
			١٢	٩		
			٨	١		
			٦٠	٥٤		

الأرقام من ١ : ٢٠ تم توزيعها داخل هذه المربعات عدا أربعة أرقام.

والمطلوب البحث عن هذه الأرقام ووضـعها فى أماكنها المناسبـة بحيث تحصل على النتيجة الموجودة عموديًا وأفقيًا.

* * *

٣٢ ـ لماذا تدفن النعامة رأسها فى الرمال ؟

ـ خوفا من الأعداء. ـ لكى تنظف رأسها من الحشرات.

ـ بحثًا عن الطعام .

(اختر إجابة من الثلاثة) .

* * *

٣٣ ـ خمسة أرقام متتالية حاصل جمعها ٤٠٠ .. ما هى ؟

* * *

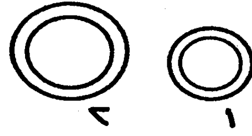
٣٤ ـ رقمان حاصل جمعهما = ٢٠ وحاصل ضربهما = ١٩ .. ما هما؟

* * *

٣٥ ـ ما هو الشىء الذى تجده فى الثانية والدقيقة ولا تجده فى الساعة ؟

* * *

٣٦ ـ



أيهما أكبر :

الدائرة الخارجية فى الشكل رقم (١). . أم الدائـــرة الداخلـية فـى الشكل رقـم (٢).

* * *

٣٧ ـ

ا	ل	م	ر	ب	ع
					ا
	م			ا	ب
		ع			م
ب				ر	
ع	ا		ل		

املأ المربعات الخالية بأحرف كلمـة (المربع) ، بحيث يحتوى كل صف وكل عمود على حرف منها ، وبحيث لا يتكرر الحرف فى الصف أو العمود الواحد.

٣٨ ـ

٢٥					
٢٥					
٢٥					
٢٥					
٢٥					
	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥

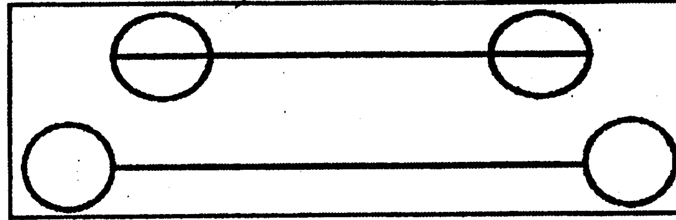
لديك الأرقـام ١ ، ٢ ، ٦ ، ٧ ، ٩ والمطلـوب أن توزعهـا داخل المربـعات بحيث يكون المجموع لكل صف أو كل عمود = ٢٥ .

* * *

٣٩ ـ إذا كان راتـب محمـد الشهـرى = راتب محـمود الشهـرى . وراتب مـحمـود = ضعف راتـب محـمد نـاقصًا ١٠٠٠ .... فكـم يكون راتب كـلاً منهما؟ .

* * *

٤٠ ـ



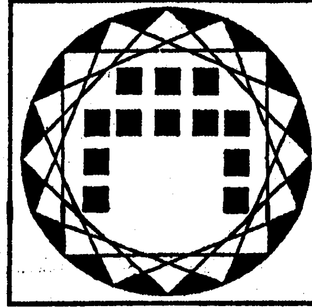
بمجرد النظر: هل الخطان الأفقيان متساويان.. أم أن أحدهما أطول من الآخر؟

* * *

٤١ ـ ما هو الرقم الذى إذا ضرب × ٤ ثم أضيف إلى الناتج ٤ ثم قُسم الناتج على ٤ ثم طرح من الناتج ٤ ، يكون الباقى ٤ ؟

* * *

٤٢ ـ



كم مربعًا داخل هذه الدائرة السوداء ؟

* * *

٤٣ ـ

١٧٥		١	٢			٤١	
١٧٥	٤٥			١٤			٥
١٧٥		٣٤			٢٦		٦
١٧٥	٧			٢٥		٣٣	
١٧٥		٢٠	٢٤		٢٢		٣٩
١٧٥	١٢			٣٧		١٥	
١٧٥		٤٩	٤٨		٨		
	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥

الأرقام من ١ : ٤٨ المطلوب توزيعها داخل المربعات بحيث يكون مجموع كل صف وكل عمود = ١٧٥ ، على ألا يتكرر رقـم داخل الصف أو العمود الواحد. علمًا بأن الأرقام الموجودة بالشكل فى أماكنها الصحيحة ، وتم وضعها لمساعدتك!

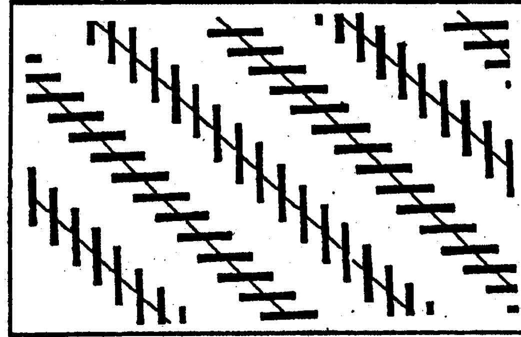
٤٤ ـ

١١١	٤٣		
١١١			٧٣
١١١		١٣	
	١١١	١١١	١١١

وزّع الأرقام التـالية : ١ ، ٧ ، ٣١ ، ٣٧ ، ٦١ ، ٦٧ فى المربعات الخـالية بحيـث يكون مجـموع كل عمـود أو صف = ١١١ ، علمًا بأن الأرقـام الموجودة بالشكل موضوعة فى أماكنها الصحيحة .

* * *

٤٦ ـ



الخطوط الرفيـعة المائلة فى هذا الشكل . . هل هـى متوازية أم لا ؟ . . دقق النظر قبل أن تسارع إلى الإجابة ! .

* * *

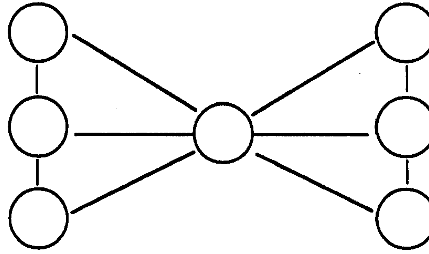
- ٤٧

?

تأمّل هذه الأشكال جيدًا لتعرف مدلولها ، ومن ثم تتمكن من معرفة الشكل الذى تضعه مكان الاستفهام .

* * *

- ٤٨



المطلوب توزيع الأرقام : ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ ، ١١ ، ١٢ ، ١٣ داخل دوائر هذا الشكل بحيث يكون مجموع أرقام كل ثلاث دوائر متصلة على خط مستقيم واحد = ٣٠ .

* * *

- ٤٩

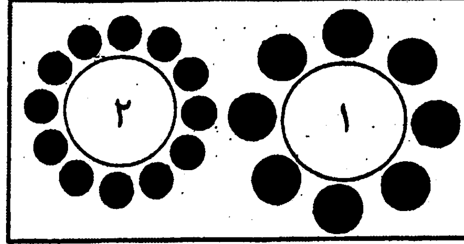
١٨			
١٨			
١٨			
	١٨	١٨	١٨

وزع الأرقام : ٢، ٣، ٤، ٥، ٦، ٧ ، ٨ ، ٩، ١٠ داخل مربعات هذا الشكل بحيث يكون مجموع كل صف أفقى أو رأسى = ١٨ ، على ألا تكرر رقما في أى صف من الصفوف .

٥٠ ـ تصور إنك سائق أتوبيس كبير ـ وكان فى هذا الأتوبيس ٢٥ راكب ـ منهم أربعة أصدقاء : كريم وخالدوشريف وزياد . . وفى المحطة الأولى نزل عدد من الركاب منهم كريم وخالد ، وصعد ١٠ ركاب فى المحطة الثانية نزل ٩ ركاب منهم شريف وزياد وصعد ١٢ راكب . وفى المحطة الثالثة نزل ١٢ راكب ولم يصعد أحد . . فهل تستطيع أن تعرف ما هو اسم السائق ؟

* * *

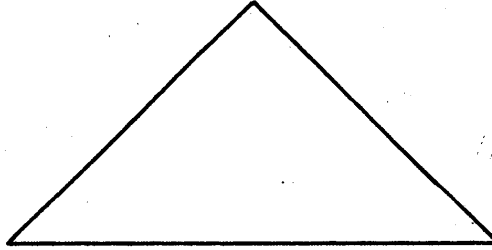
٥١ـ



أيهما أكبر الدائرة رقم ١ أم رقم ٢ ؟

* * *

٥٣ ـ



كيف يمكنك تقسيم هذا المثلث إلى ثلاثة أقسام متساوية ، ثم تكوين مربعين متساويين من هذه الأقسام الثلاثة ؟

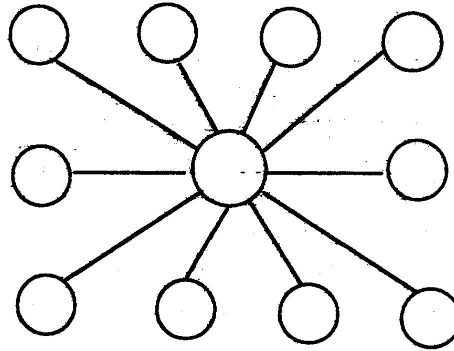
٥٤ ـ

٢٦			٢	
١٨	٥	٣		١
٤١			٤	
٥١				
	١٤	٣٦	٢٨	٢٨

المطلوب : توزيع الأرقام من ٦ : ١٦ داخل هذه المربعات بحيث إذا جمعت أرقام كل صف أو عمود منها ، تحصل على النتيجة المدونة ـ أمامه ـ مع ملاحظة عدم تكرار أى رقم من الأرقام ، علمًا بأن الأرقام من ١ : ٥ موزعة فى أماكنها الصحيحة .

* * *

٥٥ ـ

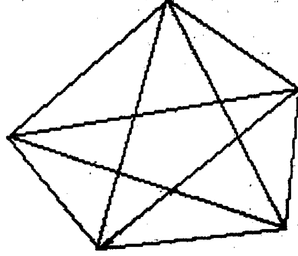


المطلوب توزيع الأرقام من ٢ : ١٢ داخل هذه الدوائر ، بحيث يكون مجموع كل ثلاث دوائر متصلة بخط مستقيم واحد = ٢٨ .

٥٦ ـ لديك أربعة ستات والمطلوب باستخدام أى عملية حسابية سواء الجمع أو الطرح أو الضرب أو القسمة أن يكون الناتج = ٦٦ .

* * *

٥٧ ـ كم مثلثا فى هذا الشكل وكم شكلاً رباعيًا وكم شكلاً خماسيًا ؟

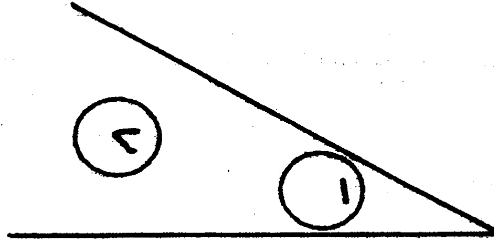


* * *

٥٨ ـ حفرة طولها مترين وعرضها ثلاثة أمتار وعمقها أربعة أمتار . . كم مترًا مربعًا من التراب فى هذه الحفرة ؟

* * *

٥٩ ـ أى هاتين الدائرتين أكبر؟!



* * *

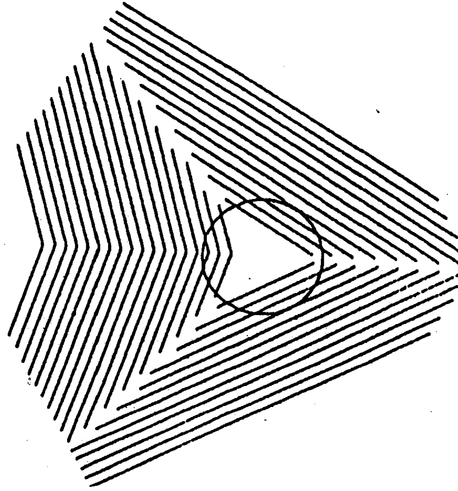
٦٠ ـ

١٥			
١٥			
١٥			
	١٥	١٥	١٥

وزّع الأرقام من ١ : ٩ داخل المربعات بحيث يكون مجموع كل ثلاثة مربعات سواء كانت أفقية أم رأسية = ١٥ . وبشرط عدم تكرار أى رقم من الأرقام.

* * *

٦١ ـ



تأمل الشكل الدائرى الذى تتوسط هذه الخطوط .. هل هو دائرة كاملة الاستدارة ؟

* * *

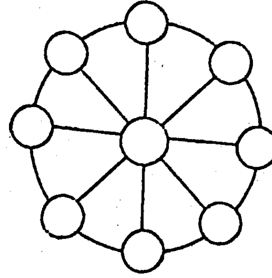
٦٢ ـ كم يكون سُدس عُشر الساعة ؟

٦٣ ـ فكّر قليلاً، ثم أجب :

* ما لون المطر ؟
* أى بلد من بلدان الأرض فيها أكبر عدد من المطابخ ؟
* ما هو الشيء الذى له رقبة ولكن ليس له رأس ؟
* ما الذى تحتفظ به دائمًا ولا أحد غيرك يريده ؟
* متى تتساوى سرعتك مع سرعة السيارة ؟

★ ★ ★

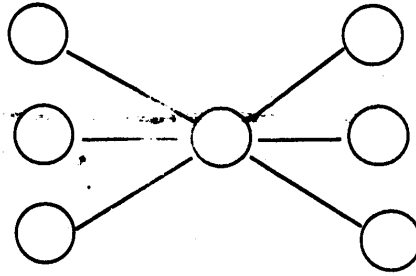
٦٤ ـ وزع الأرقام من ١ إلى ٩ فى دوائر هذا الشكل بحيث يكون مجموع الأرقام فى أى ثلاث دوائر على خط مستقيم = ١٥ .



٦٥ـ لدينا فيلان ونريد إدخالهما من ثقب مفتاح الباب ، دون أن يلمس أحدهما الآخر . . . ماذا نفعل ؟!

★ ★ ★

٦٦ ـ



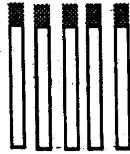
المطلوب توزيع الأرقام ٥، ٦، ٧، ٨، ٩، ١٠ ، ١١ داخل هذه الدوائر السبعة بحيث يكون مجموع أرقام كل ثلاث دوائر متصلة بخط مستقيم=٢٤.

* * *

٦٧ ـ كلمة إذا قرأتها من اليمين إلى اليسار تكون اسم مدينة عربية تاريخية، إليها ينتسب أحد أبطال العرب الشهداء أحد رموز المقاومة الشعبية ، وإذا قرأتها من اليسار إلى اليمين تكون فاكهة لذيذة . . هل تعرف ما هى ؟!

* * *

٦٨ ـ كيف تضيف خمسة أعواد ثقاب إلى هذه الأعواد الخمسة لتصبح تسعة؟!



* * *

٦٩ ـ اعتاد رجل الاحتفال بعيد ميلاده دائمًا . . وعندما بلغ الأربعين من عمره، كان عيد ميلاده العاشر ، فما هو تاريخ ميلاده ؟

* * *

٧٠ ـ **فكر أولاً قبل أن تجيب :**

* إذا كنت تعيش فى اليابان . أى جزء من الصين سيكون الأقرب إليك؟

* ما اسم الشخص الذى ذهب ، وهو على ظهر الفرس ؟

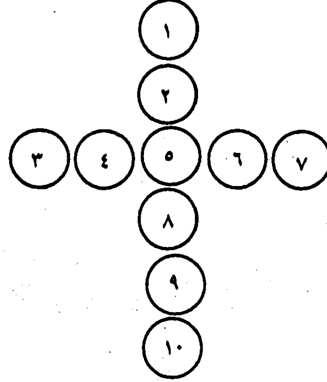
* كيف يمكنك أى تحذف ١ من ١٩ لكى يبقى لديك ٢٠ ؟

* أى الحيوانات إذا جلس ، يصبح أطول مما لو ظل واقفا ؟

* ما الفرق بين شروق الشمس وغروبها؟

* * *

٧١ ـ فى هذا الشكل مطلوب تحريك قطعة معدنية واحدة لتحصل على خطين مستقيمين بكل منهما ٦قطع، ويقطع كل منهما الآخر عند منتصفه.



* * *

٧٢ ـ تأمل الأعداد الموجودة داخل مربعات هذا الشكل ، واستنتج العلاقة التى تربط بينها لتتوصل إلى العدد الذى تضعه مكان الاستفهام.

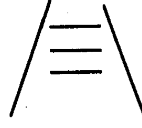
٣	٤	١٣
٨	٨	٥٦
١	٥	٢٤
٩	٧	٤٠
٢	٢	٢
٦	٤	١٠
٧	٥	١٨
٤	٩	٧٧
٥	٣	؟

* * *

٧٣ ـ كم نقطة فى كيلو الزيت الواحد؟

* * *

٧٤ ـ



أى خط من هذه الخطوط الأفقية الثلاثة أطول ؟

* * *

٧٥ ـ لديك أربعة تفاحات ، كيف توزّعها على ثلاثة أشخاص بحيث لا يأخذ أى واحد منهم أكثر من الثانى ؟

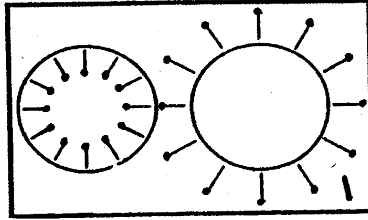
* * *

٧٦ ـ هل تستطيع أن تصحح هذه الجملة ؟

« فى قطر والمطر يهطل البدو على الحضر ».

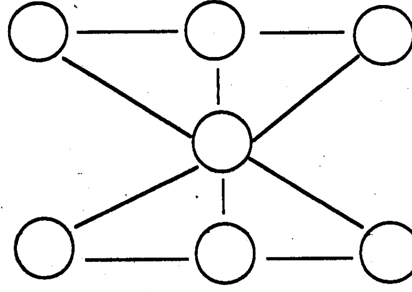
* * *

٧٧ ـ



بمجرد النظر : أيهما أكبر : رقم(١) أم رقم (٢).

٧٨ ـ



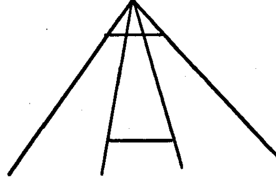
هل بإمكانك توزيع الأرقام من ٤ : ١٠ داخل هذه الدوائر الموجودة بالشكل الذى أمامك بحيث يكون مجموع الأرقام فى كل ثلاث دوائر متصلة بخط مستقيم = ٢١؟

* * *

٧٩ ـ ثلاثة أرقام متتالية حاصل ضربها = حاصل جمعها . . فما هى؟

* * *

٨٠ ـ

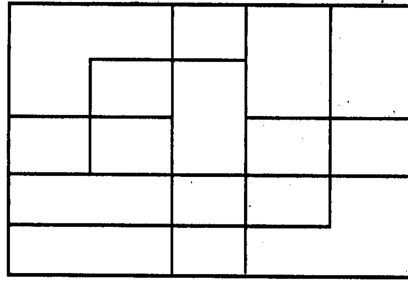


أى الخطين الأفقين فى هذا الرسم أطول ؟ !

* * *

٨١ ـ أذكر خمسة من أيام الأسبوع ، دون أن تذكر السبت أو الأحد أو الاثنين أو الثلاثاء أو الأربعاء أو الخميس أو الجمعة . . . لغز!! هل تستطيع حله؟

٨٢ -



كم مربعًا فى هذا الشكل ؟

* * *

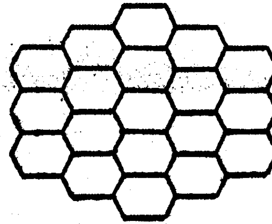
٨٣ -

١٦	١٢	٨
٢٤	؟	١٤
٣٣	٢٧	٢١

إذا فكرت قليلاً وعرفت على أى أساس تم ترتيب الأرقام أفقيا ، فستعرف الرقم الصحيح الذى نضعه مكان علامة الاستفهام !

* * *

٨٤ -



إملء عيون خلية النحل التى تراها أمامك بالأعداد من ١ إلى١٩ بحيث لا يقل الفرق بين أى عددين متجاورين عن ٤ .

٨٥ ـ شىء يوجـد فى المحيط الهندى ولا يـوجد فى المحيط الـهادى . . . هل تعرف ما هو ؟

★ ★ ★

٨٦ ـ كنتُ ذاهـبًا إلى المنتـزه لأجلس بـه بعض الوقـت وأروّح عن نفـسى ، وقابلت فى الطريق رجلا معه ثلاث زوجات ، كل زوجة منهن معها ثلاث قطط ، وكل قطة منها معها ثلاث قطط صغيرة . . . كم شخصًا كان ذاهبًا إلى المنتزه ؟!

★ ★ ★

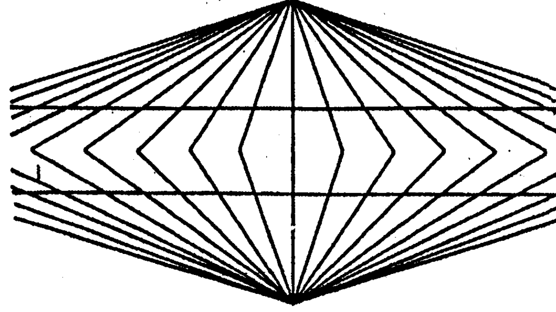
٨٧ ـ سائق سيارة ـ كان يسير فى الشارع على الجانب الأيمن ، وفجأة انحرف نحو الجـانب الأيسر وصعد عـلى الرصيف ـ وبدون أن ينـتبه اصطدم برجل يـسير على الرصيف ، ثم اصطدم بعامود الكـهرباء . . وكان بالقرب منه شرطى المرور ، رآه ، ولكنـه لم يحرر له مـحضـرًا ولم يمسّه بأى سـوء ، وتركه يذهب فـى حال سبيله . . . هل تعرف لماذا ؟!

★ ★ ★

٨٨ ـ إبدأ برقم . . ضاعفه . . ضاعـفه مرة أخرى . . اقسم على ٣ . . ثم على ٢ . . الجواب ٤ . ما هو الرقم الذى بدأت به؟

★ ★ ★

٨٩ -

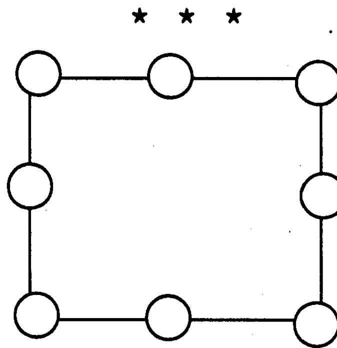


بمجرد النظر وبسرعة :

هل الخطان الأفقيان متوازيان؟!

* * *

٩٠ -



المطلوب أن تضع فى كـل دائرة من الدوائر الثمانية الموزعـة على أضلاع هذا المربع رقمًا من الأرقام التالية :

٣ ، ٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧ ، ٨ ، ٩ ، ١٠ .

على ألا يتكرر رقم منهـا مرتين ، وبحيث لو جمعت الأرقـام الثلاثة الموجودة على كل ضع من أضلاع المربع ، يكون المجموع = ٢٠ .

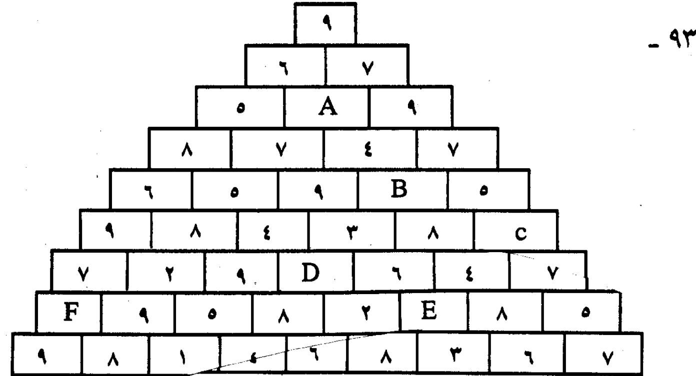
٩١ ـ فى النهار واحد ، وفى الليل ثلاثة ... هل تعرف ما هو ؟

* * *

٩٢ ـ لو فرضنا أن ربع الأربعين = ٦ ... فكم يكون ثلث العشرين ؟

* * *

٩٣ ـ



تأمل العلاقـة التى تربط بين الأرقام فى هذا الهـرم ، وحاول استنتاج القيـمة العددية لكل من :F, E, D, C, B, A .

* * *

٩٤ ـ قطار كهربائى يـسير من الجنوب إلى الشمال .. ثم هبـت رياح شمالية غربية .. ففى أى اتجاه يكون دخان القطار ؟ !

* * *

٩٥ ـ ما هو العدد التالى فى كل من هذه السلاسل :

* ٨١ ٩ ٧٢ ٩ ٦٣ ٩ .....

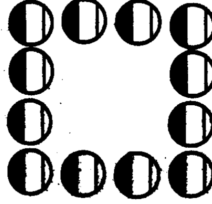
* ٧ ١٣ ٢٥ ٤٩ ٩٧ .....

* ٢١٢ ٣٢٣ ٤٥٤ ٦٥٦ .. . . . .

* ١ ٤ ٩ ١٦ ٢٥ ..

* * *

٩٦ ـ



هذا المـربع مكون مـن ١٢ قطعـة معـدنيـة ، كل ضـلـع مكون من ٤ قـطع .. والمطلوب استخدام نـفس العدد من القطع المعدنية لتكوين مـربع كل ضلع فيه يتكون من ٥ قطع .

* * *

٩٧ ـ

٥	٤	٣	٢	١

وزّع الأرقام ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ فى المربعات الخالية ، بحيث لا يتكرر رقم منها فى صف أو عمود واحد ، وبحيث يحتفظ الصف الأول بنفس أرقامه المبنية فى الشكل .

٩٨ ـ كلما أخذنـا منها تكبر . . وإذا وضعنـا فيها تصغر . . . هـل تعرف ما هى ؟

★ ★ ★

٩٩ ـ أمسك أحـد الحواة حبـلاً ، وقسّمه إلى ٦ أجزاء متساوية ، ثـم قسم أحد هذه الأجزاء إلى ثلاثة أجزاء متساوية ، ثم قسّم أحد هذه الأجزاء إلى جزءين متساويين ، ثم قسم أحد هذين الجزءين إلى ٤ أجزاء متساوية .

وأخيراً أمسك أحد هذه الأجزاء وقال هذا الجزء من الحبل طوله ٢ سم .

فهل يمكنك ـ عزيزى القارئ ـ أن تستنتج كم كان طول الحبل قبل تقسيمه؟

★ ★ ★

١٠٠ ـ ثلثين ثلاثة أرباع ١١ . . . كم يساوى؟

★ ★ ★

١٠١ ـ فكّر أولاً .. ثم أجب :

* ما هو العامل المشترك بين هذه الأسماء : بومة ـ عندليب ـ خفاش .

* لماذا كان الفيل آخر من غادر سفينة نوح ؟

* ما هو الكائن الحى الذي يمشى على أربعة ثم يمشى على اثنين ثم يمشى على ثلاثة ؟

* متى يكون ١ مضافا إليه ١ أكثر من ٢ ؟

* ماذا تضيف إلى برميل مملوء بالماء لكى يصبح أخف وزنا؟ .

* ما الذى وصل إلى العالم الغربى قبل أى شيء آخر فى العالم؟

١٠٢ ـ إذا كانت عـقارب الساعة المـعلقة فى محطـة السكة الحديد تشـير إلى الثانية وخمسين دقيقة وست ثوانٍ .

وإذا علمت أنها تؤخر أربع ثوانٍ كل ساعـة . . فإلى كم من الزمن تشير تلك العقارب بعد ثلاث ساعات ونصف؟!

* * *

١٠٣ ـ

١٤	=	□	+	□	+	□
		+		+		+
٢٢	=	□	+	□	+	□
		+		+		+
٣٤	=	١٢	+	□	+	□
		=		=		=
		٣٤		٢٢		١٤

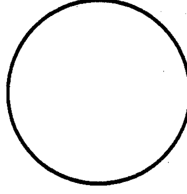
المطلوب أن تضع الأرقـام : ٢ ، ٣ ، ٤ ، ٥ ، ٨ ، ٩ ، ١٣ ، ١٤ داخل المربعات بحيث تحصل على المجموع الموجود أمام كل صف وكل عمود.

* * *

١٠٤ ـ صنـدوق كبـير ، بـداخله صـندوقان ، وداخـل كل صنـدوق ثلاث صناديق أخرى صغيرة ، وداخل كل صندوق مـن الصناديق الأخيرة أربعة صناديق أخرى . . . فكم عدد تلك الصناديق ؟

* * *

١٠٥ -



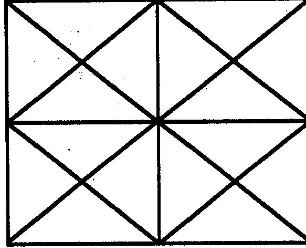
إلى كم قطعـة تستطيع أن تـقسم هذه الدائرة على أن لا تـرسم فيها أكـثر من ثلاثة خطوط (طبعا مطلوب أقصى عدد من القطع) .

* * *

١٠٦- إذا كانت ثلاث قطط تستغرق ثلاث دقائق فى قتل ثلاث فئران . . فكم دقيقة تلزم مائة قطة لكى تقتل مائة فار ؟

* * *

١٠٧ -



كم مثلثًا فى هذا الشكل الهندسى ؟

* * *

١٠٨ ـ فكر أولاً ثم أجب :

*** ما هى الكلمة التى يلفظها الناس : خطأ ؟**

* ماذا يحدث فى عيد الميلاد ؟

* أى بلد بها أكبر عدد من دورات المياه ؟

* يزداد دائما ولا ينقص . . . ما هو ؟

* ما الفرق بين هنا وهناك ؟

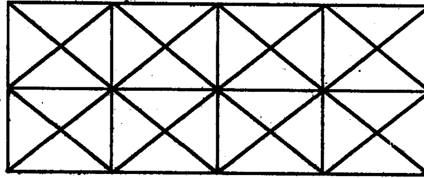
* ما الذى يصنعه جمع غفير من الناس ومع ذلك لا نراه ؟

* * *

١٠٩ ـ تاجر زيت مات وترك لأبنائه الثـلاثة : ٧ براميل زيت مملوءة بالزيت، و٧ براميل نصف مملودة ، ٧ براميل فـارغة . . ويقضي نظام الإرث بأن يرث كل ابن من الـثلاثة نصـيبـا متسـاويًا من البـراميل سـواء الملأى أو النصـف ملأى أو الفارغـة. . . فهل تستطـيع أن تفعل ذلك ـ عزيـزى القارئ ـ وتقسم الـثروة التى تركها التاجر بالتساوى بين أبنائه الثلاثة ؟

* * *

١١٠ ـ



كم مثلثا وكم مربعًا فى هذا الشكل ؟

* * *

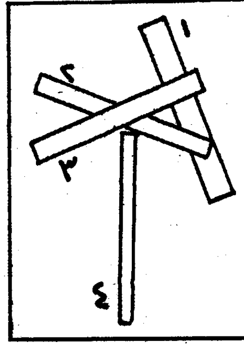
١١١ ـ أضف إلى هذه النقاط الستـة فى الشكل الـذى أمامك ، ثلاث نقـاط أخرى لكى تـشكل ٣ صفوف ، بكل صف ٣ نقاط.

* * *

١١٢ ـ على شاطئ النهر وقف الرجل وزوجته وولداه ، يريدون عبور النهر ، ويوجد قارب واحـد حمولته ١٠٠ كـيلو جرام . فإذا كان وزن الرجـل ٨٠ كيلو ووزن زوجتـه ٩٠ كيلو ووزن كل من الـولدين ٥٠ كيلو ، فـكيف تستطـيع تلك الأسرة عبور النهر ؟

* * *

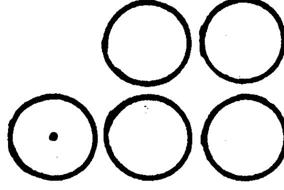
١١٣ ـ



أى هذه الألواح الأربعة أطول من الآخر ؟

* * *

١١٤ ـ



كيف تـرسم خطًا مستـقيمًا واحـدًا يمر بمركز الدائرة الـتى فى أقصى اليـسار، ويقسم هذه الدوائر الخمس إلى قسمين متساويين؟

* * *

١١٥ ـ سقـطت العلامـات الحسـابية سـهوا بين كـل رقم وآخر مـن الأرقام التالية . . فهل تستطيع أن تستبدل عليـها وتضعها بين تلك الأرقام حتى تحصل على النتيجة الموجودة ؟

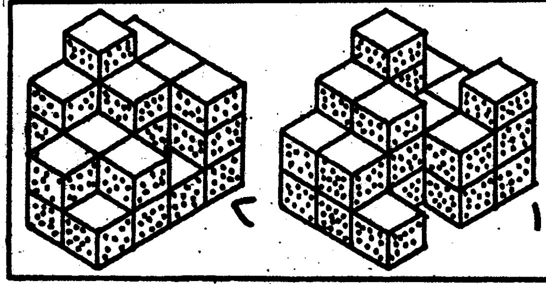
٥ ٢ ٤ ٣ ٧ ٦ ٥ = ٤

٩ ٣ ٧ ٨ ٤ ٣ ١ = ٤

٦ ٩ ٥ ٤ ٦ ٦ ٣ = ٤

* * *

١١٦ ـ



أى هذين الشكلين به عدد أكبر من المكعبات ؟

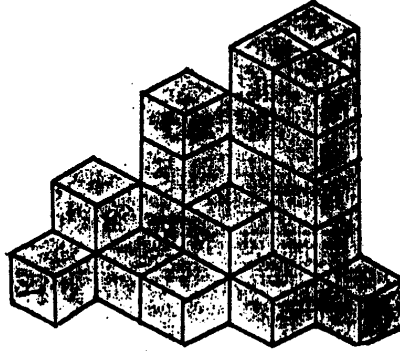
* * *

١١٧ ـ أعد ترتيب الكلمات التالية لكى تحصل على جملة مفيدة :

خالد الأكبر الذى كعك ال حرق وليد وليس الأخ .

* * *

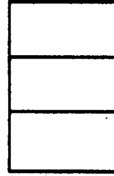
١١٩ ـ

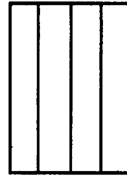


كم مكعبا فى هذا الرسم؟

* * *

١٢٠ ـ بمجـرد النـظر . . أى هذين المستطيلين أطول؟!





* * *

١٢١ ـ انظر إلى هذا السطر من الأعداد ، ثم ضع دائرة حول الأعداد الثلاثة المتجاورة التى حاصل جمعها ١٥ :

١ ٤ ٩ ١ ٦ ٨ ٨ ٢ ٥ ٣ ٦٠ ٤ ٩ ٦ ٤ ٨ ١ ١

* * *

١٢٢ ـ سقط العـاملان أثناء قيـامهما بإصـلاح المدخنة ، بداخلهـا ، وعندما خرجا منها ، كان وجـه أحدهما مكسوًا بالهباب ، بينمـا كان وجه الآخر نظيفًا . . والغريب فى الأمر أن صاحب الوجه النظيف هو الذى أسرع إلى غسل وجهه بينما لم يفكر الآخر أو يذهب لغسل وجهه .

فكيف تفسر ذلك ؟!

* * *

١٢٣ ـ ما الفرق بين الفيل والبسكويت؟!

* * *

١٢٤ ـ كلمة واحـدة نضيفها إلى الـعبارة التالية حـتى تكون صحيحـة ، فما هى؟!

«الثلاثة خمس مرات تساوى الستين التى انقسمت إلى ثلاثة أجزاء متساوية».

* * *

١٢٥ ـ ضع العلامة الحسابية المناسبة بحيث تصح المعادلة :

٩ ٩ ٩ ٩ = ١١

٨ ٨ ٨ ٨ = ٢

٧ ٧ ٧ ٧ = ١

٦ ٦ ٦ ٦ = ٣٧

٥ ٥ ٥ ٥ = ٤٥

* * *

١٢٦ ـ ما هو العنصر الشاذ فى كلٍ مما يأتى :

* نيبتون ـ الزهرة ـ المريخ ـ أورانوس ـ الشمس ـ القمر ـ المشترى.

* الكنجارو ـ الحصان ـ الكلب ـ الخنزير ـ البقرة .

* شامبو ـ صابون ـ ماء تواليت ـ معجون أسنان ـ رماد .

* طاقية ـ عمامة ـ قبعة ـ قلنسوة ـ تاج ـ حذاء.

* ليمون ـ برتقال ـ يوسفى ـ عنب ـ عسل نحل .

* سجادة ـ موكيت ـ حصيرة ـ ستارة .

* النيل ـ الفرات ـ دجلة ـ بردى ـ العاصى ـ شط العرب.

* الخليج العربى ـ خليج العقبة ـ خليج الخنازير ـ بحر الشمال.

* قطر ـ اليمن ـ السعودية ـ المغرب السودان ـ تركيا .

* هندى ـ صينى ـ يابانى ـ كورى ـ مالاوى ـ مالطى.

* يوم ـ شهر ـ أسبوع ـ سنة ـ بطارية .

* جذر ـ كرنب ـ كرفس ـ قرنبيط ـ تفاح .

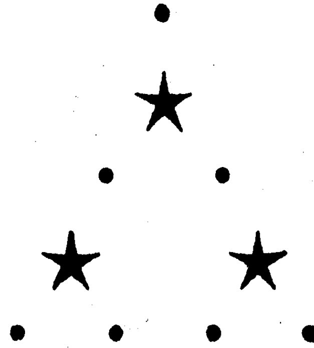
* خبز ـ كعك ـ جاتوه ـ جبن.

* * *

١٢٧ ـ عند أحـد الأشخاص مجـموعة من الحيـوانات والطيور . . كلـها من الكلاب ما عدا اثنين ، وكلها من القطط ما عدا اثنين ، وكلها من الببغاوات ماعدا اثنين . . . . فهل تعرف عزيزى القارئ عدد كل نوع منها عند هذا الشخص؟!

* * *

١٢٨ ـ



كيف يمكنك رسم ٨ خـطوط مستقيمة يـصل بين هذه النقاط السبعـة لتحصل على ٣ مربعات ، بكل مربع نجمة واحدة من هذه النجوم الثلاثة ؟

* * *

١٢٩ ـ فكر أولاً ثم أجب :

* أى بلد فى العالم له نفس أحرف مصر ؟

* أين تقع المدن التى بدون بيوت ، والأنهـار التى بدون ماء ، والغابات التى بدون أنهار ؟

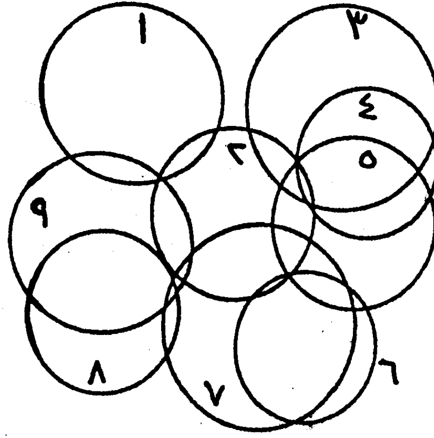
* لأى رجل يخلع كل الناس قبعاتهم؟

* متى يكون الكلب الأسود فى الصورة المرسومة غير أسود ؟

* ما هى أفضل طريقة لكى تربح السباق ؟

* * *

١٣٠ ـ من بين هذه الدوائر التسعة المتداخلة ثلاثة فقط متساويات فى القطر ... هل تعرفها بمجرد النظر؟!



الإجابات

١ ـ الأب والأم

السر

تواجه الواقع

لكى يسمع

أصابع يدك اليمنى

القدم

جرينلاند

* * *

٢ ـ ساعتان .

* * *

٣ ـ ١٢٠ .

* * *

٤ ـ ٧ × ٧ = ٤٩ ÷ ٧ = ٧ .

* * *

٥ ـ الرقم هو ٢٨ حيث إننا إذا قسمـنا أى رقم فى الصف الأفقى على الرقم الموجود أسفله كان الناتج = ٧ .

* * *

٦ ـ أربعة أرباع .

* * *

٧ ـ ٥ × ٥ = ٢٥ + ٥ = ٣٠ ÷ ٥ = ٦

* * *

٨ ـ ٣ .

* * *

٩ ـ الديك لا يبيض !

* * *

١٠ ـ بيت الشِعر . والسلم الموسيقى .

* * *

١١ ـ ٩٨ + ٩٩ + ١٠٠ + ١٠١ + ١٠٢ = ٥٠٠ .

* * *

١٢ ـ

٦	١	٣	٢
١٨	٤	٩	٥
٢١	٦	٨	٧
	١١	٢٠	١٤

* * *

١٣ ـ

٥	٧	٨	٦	٢٦
٨	٦	٥	٧	٢٦
٦	٨	٧	٥	٢٦
٧	٥	٦	٨	٢٦
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	

★ ★ ★

١٤ ـ ٤ × ٤ = ١٦ ـ ٤ = ١٢ ÷ ٤ = ٣ .

★ ★ ★

١٥ ـ مع شريف ٥ برتقالات ومع زياد ٧ برتقالات.

★ ★ ★

١٦ ـ كلها بدون قشر !

★ ★ ★

١٧ ـ الوالدان والابنان هم : جد وأب وحفيد ... ثلاثة !

★ ★ ★

١٨ ـ ٩ × ٩ = ٨١ + ٩ = ٩٠ ـ ٩ = ٨١ .

★ ★ ★

١٩ ـ

١٣	٣	٢	١٦	٣٤
٨	١٠	١١	٥	٣٤
١٢	٦	٧	٩	٣٤
١	١٥	١٤	٤	٣٤
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	

٢٠ ـ ٦٣ (الفرق بين كل رقمين ٧) .

* * *

٢١ ـ أطول نهار يـوم ٢١ يونيه ، وأقصر نهـار يوم ٢٢ ديسمبر ، ويـتساوى الليل مع النهار يوم ٢١ مارس .

* * *

٢٢ ـ $\frac{٩}{٩}$ ٩٩ = ١٠٠ أو (٩ + ٩) + ٩٩ = ١٠٠ .

* * *

٢٣ ـ ١٩٨ + ١٩٩ + ٢٠٠ + ٢٠١ + ٢٠٢ = ١٠٠٠ .

* * *

٢٤ ـ ٣٢ .

* * *

٢٥ ـ ٢٤ أرنب و ٢٨ بطه .

* * *

٢٦ ـ ٥ ، ٧ .

* * *

٢٧ ـ

٧	٦	٥	٤	٣	٢	١
٢	١	٧	٦	٥	٤	٣
٤	٣	٢	١	٧	٦	٥
٦	٥	٤	٣	٢	١	٧
١	٧	٦	٥	٤	٣	٢
٣	٢	١	٧	٦	٥	٤
٥	٤	٣	٢	١	٧	٦

٢٨ ـ ٦١ جنيها .

* * *

٢٩ ـ ٧ × ٧ = ٤٩ ـ $\frac{٧}{٧}$ = ٤٨ .

* * *

٣٠ ـ

١٨	١٠	٢٢	١٤	١	٦٥
٢٤	١١	٣	٢٠	٧	٦٥
٥	١٧	٩	٢١	١٣	٦٥
٦	٢٣	١٥	٢	١٩	٦٥
١٢	٤	١٦	٨	٢٥	٦٥
٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	

* * *

٣١ ـ

		٣	٦		
		٧	٢		
٥	٤	١٦	١٥	١٩	١١
١٤	١٣	١٨	١٧	٢٠	١٠
		٩	١٢		
		١	٨		
		٥٤	٦٠		

* * *

٣٢ ـ بحثًا عن الطعام .

* * *

٣٣ ـ ٧٨ + ٧٩ + ٨٠ + ٨١ + ٨٢ = ٤٠٠ .

٣٤ ـ ١٩ + ١ = ٢٠ ، ١٩ × ١ = ١٩ .

* * *

٣٥ ـ حرف الياء .

* * *

٣٦ ـ الدائرتان متساويتان .

* * *

٣٧ ـ

أ	ل	م	ر	ب	ع
م	ر	ل	ب	ع	أ
ل	م	ر	ع	أ	ب
ر	ب	ع	أ	ل	م
ب	ع	أ	م	ر	ل
ع	أ	ب	ل	م	ر

* * *

٣٨ ـ

٢	٧	٦	٩	١	٢٥
١	٢	٧	٦	٩	٢٥
٩	١	٢	٧	٦	٢٥
٦	٩	١	٢	٧	٢٥
٧	٦	٩	١	٢	٢٥
٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	

* * *

٣٩ ـ راتب كلا منهما ١٠٠٠ جنيه .

* * *

٤٠ ـ متساويان .

* * *

٤١ ـ ٧ .

* * *

٤٢ ـ ١٦ مربع .

* * *

٤٣ ـ

٤٠	٤١	٤٢	٣	٢	١	٤٦	١٧٥
٥	٣١	٣٢	١٤	١٣	٣٥	٤٥	١٧٥
٦	١٦	٢٦	٢١	٢٨	٣٤	٤٤	١٧٥
٤٣	٣٣	٢٧	٢٥	٢٣	١٧	٧	١٧٥
٣٩	٣٠	٢٢	٢٩	٢٤	٢٠	١١	١٧٥
٣٨	١٥	١٨	٣٦	٣٧	١٩	١٢	١٧٥
٤	٩	٨	٤٧	٤٨	٤٩	١٠	١٧٥
١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	١٧٥	

* * *

٤٤ ـ

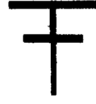
٧	٦١	٤٣	١١١
٧٣	٣٧	١	١١١
٣١	١٣	٦٧	١١١
١١١	١١١	١١١	

* * *

٤٦ ـ الخطوط الرفيعة كلها متوازية ، وخداع البصر هو الذى يجعلها تبدو غير ذلك .

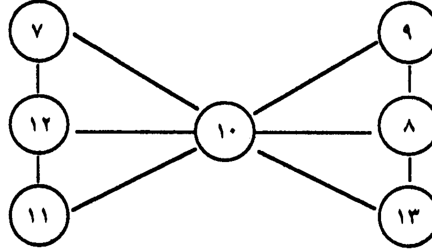
* * *

٤٧ ـ



* * *

٤٨ ـ



* * *

٤٩ ـ

١٨	٥	١٠	٣
١٨	٤	٦	٨
١٨	٩	٢	٧
	١٨	١٨	١٨

* * *

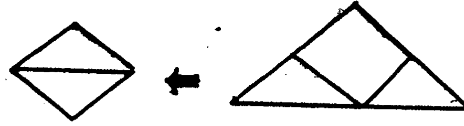
٥٠ ـ اسم السائق هو اسمك أنت !

* * *

٥١ ـ الدائرتان متساويتان .

* * *

٥٣ ـ



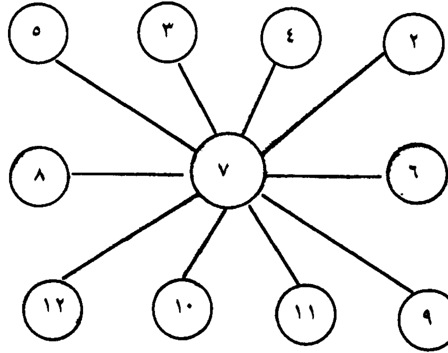
* * *

٥٤ ـ

٢٦	١٠	٦	٢	٨
١٨	٥	٣	٩	١
٤١	١٤	١٦	٤	٧
٥١	١٥	١١	١٣	١٢
	١٤	٣٦	٢٨	٢٨

* * *

٥٥ ـ



* * *

٥٦ ـ ٦ + ٦ = ١٢ × ٦ = ٧٢ ـ ٦ = ٦٦ .

* * *

٥٧ ـ حاول بنفسك .

* * *

٥٨ ـ لا يوجد بالحفرة تراب ، ما دامت هى حفرة .

* * *

٥٩ ـ الدائرتان متساويتان .

* * *

٦٠ ـ

١٥	٨	٣	٤
١٥	١	٥	٩
١٥	٦	٧	٢
	١٥	١٥	١٥

* * *

٦١ ـ دائرة كاملة الاستدارة .

* * *

٦٢ ـ دقيقة واحدة .

* * *

٦٣ ـ * المطر لا لون له .

* الصين .

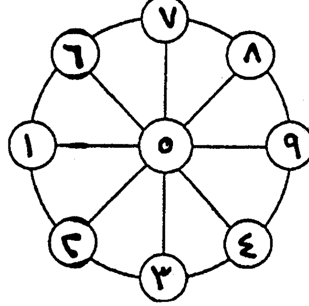
* الزجاجة .

* إسمك .

* إذا كنت راكبًا بها .

* * *

٦٤ ـ

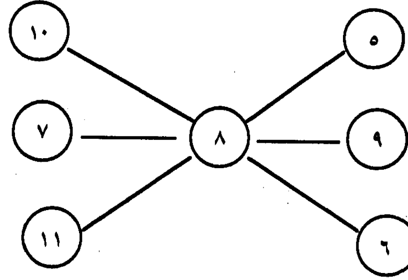


* * *

٦٥ ـ نضع بينهما فيل ثالث .

* * *

٦٦ ـ



* * *

٦٧ ـ بلح .

* * *

NINE - ٦٨

★ ★ ★

٦٩ - تاريخ ميلاده ٢٩ فبراير (لا يأتى إلا كل ٤ سنوات) .

★ ★ ★

٧٠ - * الجزء الشرقى .

* الفارس .

* باستخدام الأرقام اللاتينية .

* القطة .

* فترة النهار أو نهار اليوم .

★ ★ ★

٧١ - ضع القطعة رقم ١٠ فوق القطعة رقم ٥ .

★ ★ ★

٧٢ - ٤ (أعداد العـمود الرأسى أقـصى اليسار عـبارة عن ناتج طرح العـمود الرأسى أقصى اليمين من مربع العمود الأوسط) .

★ ★ ★

٧٣ - نقطة واحدة فى كلمة (الزيت) .

★ ★ ★

٧٤ - الثلاثة خطوط متساوية .

★ ★ ★

٧٥ ـ نعطى الثانى تفاحتين ولكل من الأول والثالث تفاحة . وبذلك لا يأخذ أى واحد من الأشخاص الثلاثة أكثر من الثانى!

★ ★ ★

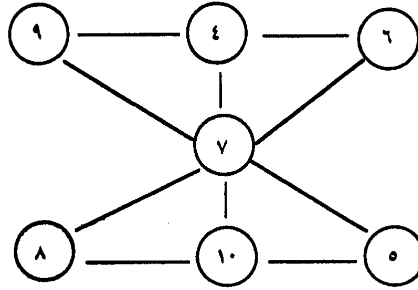
٧٦ ـ يهطل المطر فى قطر على البدو والحضر .

★ ★ ★

٧٧ ـ الدائرتان متساويتان .

★ ★ ★

٧٨ ـ



★ ★ ★

٧٩ ـ الأرقام هى ١ ، ٢ ، ٣ .

★ ★ ★

٨٠ ـ الخطين متساويين فى الطول .

★ ★ ★

٨١ ـ أول أمس وأمس واليوم وغدا وبعد الغد .

* * *

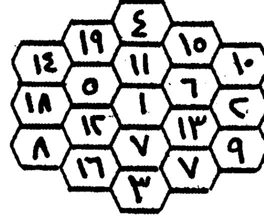
٨٢ ـ حاول الإجابة بنفسك .

* * *

٨٣ ـ الرقم الصحـيح هو ١٩ . . الأرقام العلوية تتزايـد بمقدار ٤ ، والأرقام الوسطى تتزايد بمقدار ٥ والأرقام السفلية تتزايد بمقدار ٦ .

* * *

٨٤ ـ



* * *

٨٥ ـ حرف النون .

* * *

٨٦ ـ شخص واحد (الذى يتكلم) .

* * *

٨٧ ـ لأن السائق كان يسير على قدميه !

* * *

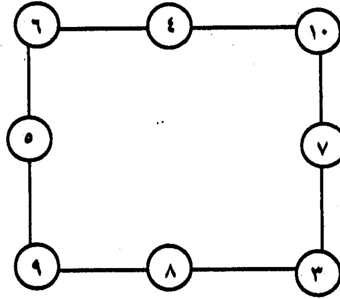
٨٨ ـ ٦ .

* * *

٨٩ ـ متوازيان .

* * *

٩٠ ـ



* * *

٩١ ـ حرف اللام ،

* * *

٩٢ ـ ٤ .

* * *

٩٣ ـ A= ٨ ، B = ٦ ، C = ٩ ، D = ٧
E = ٩ ، F= ٣ .

* * *

٩٤ ـ القطار الكهربائى لا يكون له دخان

* * *

٩٥ ـ * ٥٤ ٩

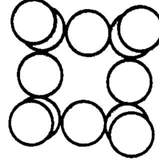
* ١٩٣ .

* ٧٦٧ .

* ٣٦ .

* * *

٩٦ ـ



نستخدم ٨ قطع فى تكون مربع ، كل ضلع فيه يتكون من ٣ قطع ، ثم نضع قطعة أخرى فوق كل قطعة من القطع الأربعة التى تمثل زوايا المربع.

* * *

٩٧ ـ

١	٢	٣	٤	٥
٤	٥	١	٢	٣
٢	٣	٤	٥	١
٥	١	٢	٣	٤
٣	٤	٥	١	٢

* * *

٩٨ ـ الحفرة التى نحفرها فى الأرض .

* * *

٩٩ ـ طول الحبل قبل تقسيمه = ٢٨٨ سم .

حيث إن طول الأجزاء الأخيرة = ٢ × ٤ = ٨ سم.

وقبلها كانت جزءين ٢ × ٨ = ١٦ سم.

وقبلها كانت ٣ أجزاء ٣ × ١٦ = ٤٨ سم.

وقبلها كانت ٦ أجزاء ٦ × ٤٨ = ٢٨٨سم.

* * *

١٠٠ ـ $\frac{١}{٢}$ ٥ (حيث إن ثلثين ثلاثة أرباع أى رقم = النصف).

* * *

١٠١ ـ * طيور الليل .

* لأنه كان عليه أن يجمع ويلف خرطومه الطويل أولاً .

* الإنســان الذى يمشى عـلى أربع (يزحف) وهـو طفل وليـد ، ثم يمشى على رجلـيه عندما يكبر ، ثـم يمشى على رجليه مـستنداً إلى عكاز أو عصا عندما يصير عجوزاً.

* عندما يوضع (١) إلى جانب(١) (أى ١١).

* ثقب أو ثقبين فى أسفله.

* الشمس .

* * *

١٠٢ ـ تشير العقارب إلى الساعة ٦ ، ١٩ دقيقة ، ٥٢ ثانية .

١٠٣ ـ ٢ + ٤ + ٨ = ١٤ .

٣ + ٥ + ١٤ = ٢٢ .

٩ + ١٣ + ١٢ = ٣٤ .

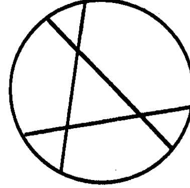
١٤ ٢٢ ٣٤

* * *

١٠٤ ـ ٣٣ صندوق .

* * *

١٠٥ ـ



* * *

١٠٦ ـ المائة قطة تستغرق ٣ دقائق فى قتل ١٠٠ فأر (نفس الزمن الذى تستغرقه القطة الواحدة فى قتل فأر واحد).

* * *

١٠٧ ـ الإجابة الخطأ أن تقول ١٦ مثلث .

* * *

١٠٨ ـ * كلمة خطأ .

* عيد ميلاد .

* الصينى .

* العمر .

* حرف الواو .

* الضوضاء .

* * *

١٠٩ ـ نأخذ أربـعة براميل نصـف مملوءة ، ونُفرغهـا فى اثنين من البـراميل الفارغة، فيصبح لدينا ٩ برامـيل مملوءة بالزيت و ٩ براميل فارغة (٥ + ٤) و ٣ نصف مملوءة .

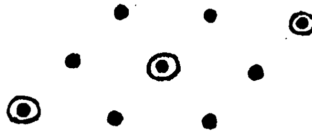
وهكذا يمكن القسمة بالتساوى ، فيأخذ كل ابن من الثلاثة ٣ براميل مملوءة ، ٣ فارغة ، برميل واحد نصف مملوء .

* * *

١١٠ ـ الإجابة الخطأ أن تقول هناك ٣٢ مثلث (٤ × ٨) و ٤ مربعات.

* * *

١١١ ـ



* * *

١١٢ ـ يعبر الولدان أولاً ، ثـم يعود أحدهما بالقارب ، ويظـل على الشاطئ فى حين تعبر الأم وحـدها بالقارب ، ثم يعود الولد الثانى بالقـارب ، ثم يعبر هو وأخيه مرة ثانية ثم يترك أخيه على الشـاطئ ، ويعود بالقارب وينزل منه ، ليصعد

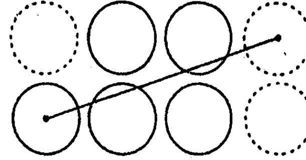
والده ويعبر بالقارب ، ثم يأخذ الولد القارب ويذهب لإحضار أخيه ، وبذلك تعبر الأسرة كلها النهر فى سلام .

* * *

١١٣ ـ كل الألواح متساوية فى الطول ولكن خداع البصر هو الذى يجعل بعضها يبدو أطول من الآخر .

* * *

١١٤ ـ



* * *

١١٥ ـ ٥ × ٢ ـ ٤ ÷ ٣ × ٧ + ٦ ÷ ٥ = ٤ .

٩ + ٣ × ٧ ـ ٨ ـ ٤ ÷ ٣ + ١ = ٤ .

٦ + ٩ ÷ ٥ × ٤ ـ ٦ + ٦ ÷ ٣ = ٤ .

* * *

١١٦ ـ الشكل ١ به ٢٦ مكعبا والشكل ٢ به ٢٧ مكعبا .

* * *

١١٧ ـ خالد الأخ الأكبر وليس وليد الذى حرق الكعك .

* * *

١١٩ ـ ٢٨ مكعبًا .

١٢٠ ـ المستطيلين لهما نفس الطول .

* * *

١٢١ ـ ١ ٤ ٩ (٨٦١) (٥٢٨) ٣ ٦ ٤ ٩ ٦ ٤ ٨ ١١ .

* * *

١٢٢ ـ عندما نظر الشخص الذى كان وجهه نظيفًا إلى وجه زميله ووجده متسخًا اعتقد أن وجهه هو الآخر متسخ ، فسارع إلى غسل وجهه ، وحدث العكس مع الثانى.

* * *

١٢٣ ـ البسكويت نضعه فى الشاى ونأكله ، بينما لا يمكن أن نضع الفيل فى الشاى .

* * *

١٢٤ ـ الثلاثة خمس مرات (لا) تساوى . . . .

* * *

١٢٥ ـ (٩ + ٩) ÷ ٩ + ٩ = ١١

(٨ ÷ ٨) + (٨ ÷ ٨) = ٢

(٧ × ٧) + (٧ ÷ ٧) = ٥٠

(٦ ÷ ٦) × ٦ × ٦ = ٣٦

[(٥+٥) × ٥] ـ ٥ = ٤٥

* * *

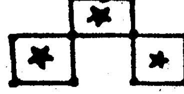
١٢٦ ـ * الشمس * الكنجارو * رماد * حـذاء * عسل نحـل *سـتارة * شط العرب * بحر الشمال * تركيا * مالطى * بطارية * تفاح * جبن.

* * *

١٢٧ ـ كلب واحد وقطة واحدة وببغاء واحد .

* * *

١٢٨ ـ



* * *

١٢٩ ـ * مصر * فى الخريطة * للحلاق * عندما نلوّنه باللون الأبيض *أن تسبق كافة المتسابقين.

* * *

١٣٠ ـ رقم ٤ ، ٦ ، ٨ .

* * *



المنصورة ت / ٢٢٣٣٨٦٧